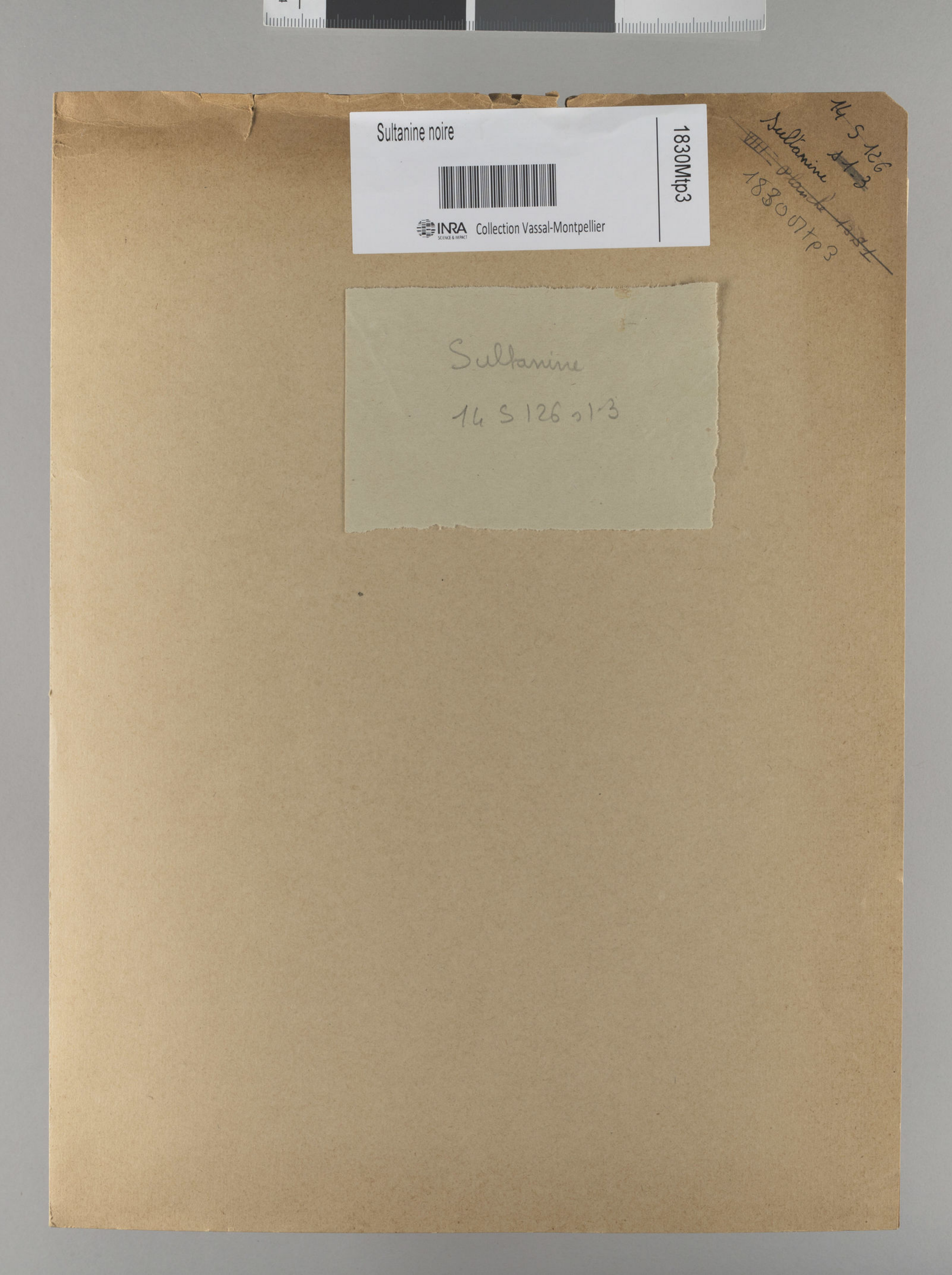

Sultanine noire
1830Mtp3
INRA SCIENCE & IMPACT
Collection Vassal-Montpellier
14 S 126
Sultanine
Sultanine
14 S 126 s1-3







Désignation Sultanine

Clos Planche 14 Côté S N° 126 1.1.5

Vigueur : 4

Date de mâturité : 6 12-8 59

Charge : P=0 0

S. 1 4

2

3

4

5

Désignation : Sultanine noire

14 S 126

Clos - Planche Rang Souche

Vigueur : 3 V 4 31.7 62

Date de maturité : 16.8 62

Pourriture : 0 +1

GRAPPE : G - M - P - L - M - C

BAIE : TG - G - M - P.

Bl. - Gr - Rs - Rg - N.

Charge :

Saveur : S - m - ar - fox - herb

s 1 0 Disc - sph - ell - Ov

Obov - cyl - fus.

s 2 2

s 3 0 avec ~~pépins~~ - apyrène sultanien

s 4 jus : inc. ~~coloré~~

s 5

DESIGNATION Sultanine noire.

CLOS VIII PLANCHE 13 RANG 5' Souche 1

Vigueur : 4

PORT : érig - ½ érig - couché

Pédoncule : L - M - C

Millerandage : 0

Date de Véraison : 5-8-71 +1

Date de Maturité : 23 8 71

Pourriture : 0 14

GRAPPE : G - M - P : L - M - C

BAIE : TG - G - M - P 21 X 14

disc. - sph. - ell. - ov.

obov. - cyl. - fus.

COULEUR : Bl - Gr - Rs - Rg - N

SAVEUR : S - m - ar - fox - herb.

CHARGE :

s1 0

s2 5

s3 4 avec pépins - apyrène

s4 0 JUS : inc. - coloré

s5 0

Sultanine

Année 1957

N° .... Planche .... Côté 14 S 126

	Nombre total	DATES 5.3							
1	3	2	x						
~~2~~									
~~3~~									
~~4~~									
~~5~~									

Ie D juste le 5-3-57

-4

Sultanine -

Année 1958-

N° .... Planche .... Côté 14 S 125

	Nombre total	DATES 19.3	22/3						
1	4	1	2	x					
~~2~~									
~~3~~									
~~4~~									
~~5~~									

D le 22-3-58

Ie -1

Année : 1960

N° . Sultanine . . . Planche . 14 S 126 . Côté . . .

	Nombre total	DATES							
		8.3	11-3						
1	4	1	3.						
2	2	1	2.						
3	4	1	3.						
~~4~~									
~~5~~					D le 11-3-60 x				

+1

Année : 1961 Sultanine

Emplacement : 14 S 126

	Nombre total	DATES							
		27/2							
1	4	2.							
2	6	5.							
3	4	2.							
~~4~~									
~~5~~									
6					D le 27-2-61 x				
7						-7			
8									
9									
10									

Année 1962

Sultanine

N° .... Planche 14 S 126 .... Côté ....

	Nombre total	DATES							
		2.4							
1	4	1							
2	6	4 ×							
3	4	3 ×							
~~4~~									
~~5~~									

D le 2.4 62 × -1

1830 03

ANNEE 1988

NOM Black monnukka g.y EMPLACEMENT VIII 13 S 1

Souche	Nbre yeux	Débourrement début	Débourrement mi/déb	Nbre grap	Fertilité	Floraison début	Floraison mi/f	Floraison fin	Véraison début	Véraison mi/v	Véraison fin	Maturité
1	6	17,3	25.3	0								
2	8	17,3	28.3	1								
3	10	17,3	25,3	0	0,2	3.6	6.6	8.6	23.7	25.7	28.7	12.8
4	~~11~~ 4	17,3	25.3	0								
5	7	17,3	25.3	0								

Pourriture : 0 Port : mi-érigé à couché Vigueur : 4 +1 -1

25,3
+1

6,6
+6

Sultanine sou 1.3 faible panachure

Désignation :

VASSAL Planche 14 Côté S N° 126 Souche (1) 2 3 ~~4 5~~

(A) BOURGEONNEMENT

Colonne

31 - épanoui (4) - moyen 5 - globuleux 6 .

32 - glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux (7) - duveteux 8 - cotonneux 9.

30 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré carminé 3 - cuivré 4 - jaune 5 - à plages bronzées (6) - entièrement bronzé 7 - vert (8) - autre 9.

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT.

3e fe étalée

31 - étalées 7 - en gouttière (8) - autres 9.

D aranéeux léger

39 - glabres 4 - séteuses 5 - veloutées 6 - aranéeuses (7) léger - duveteuses 8 - cotonneuses 9.

29 - blanche 0 - fauves ou rousses 1 - carminées 2 - à liseré carminé 3 - cuivrées 4 - jaunes 5 - à plages bronzées (6) - entièrement bronzées 7 - vertes 8 - autres 9. Dans le cas où la première feuille détachée est à liseré carminé, la couleur de la 2° et de la 3° feuille détachées sera notée.

Truel 9-5-56

N° ordre

Désignation : Sultanine

VASSAL Planche 14 côté 5 N° 126 souche (1) 2 3 ~~4 5~~

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS

Colonne

26 - glabre (4) ~~- séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.~~ (9)

27 - sur nervures 7 - sur limbe 8 .

27 - à limbe plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tourmenté 5 .

28 - à lobes: plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté (4) - tourmenté 5 .

29 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré carminé 3 - cuivré 4 - jaune 5 - à plages bronzées (6) - entièrement bronzé 7 - vert 8 - autre 9 .

30 - à pétiole glabre (0) - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9 .

31 - totalement 1 - sillon 2 .

(F) RAMEAU HERBACÉ AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

31 - à contour uni 7 - anguleux 8 - côtelé (8) .

32 - glabre (2) - à épines ou analogues 3 - à poils massifs 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9 .

33 - entièrement 1 - partiellement 2 .

34 - vert 1 - coloré d'un seul côté 2 - à raies colorées 3 - à noeuds colorés 4 - coloré 5 - autre 6 .

34 - entièrement 7 - partiellement 8 .

(I) FLEUR

35 - bouton floral: gros 1 - moyen 2 - petit 3 .

35 - morphologiquement: mâle 7 - hermaphrodite 8 - femelle 9 .

Pas Boutons floraux

BRoch
14.6.56

N° ordre

Désignation : Sultanina D. 65

VASSAL Planche 14 côté 5 N° K6 souche 1. 2 3 4 5.

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON.

Colonne

36 - mérithalle : dos coloré 1 - à raies 2 - vert 3.
ventre coloré 7 - à raies 8 - vert 9.

37 - noeuds : dos coloré 1 - à raies 2 - vert 3.
ventre coloré 7 - à raies 8 - vert 9.

38 - vrille : verte 1 - jaune 2 - rouge clair 3 -
rouge foncé 4.

38 - bourgeon : coloré 7 - vert 8.

(I) FLEUR

39 - morphologiquement : mâle 7 - hermaphrodite 8 - Femelle 9.

BRoch
29.6.56

N° ordre

Désignation : Sultanina A 1-3

VASSAL Planche 14 côté 5 N° 126 souche 1 2 3 4 5.

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON.

Colonne

36 - mérithalle : dos coloré 1 - à raies 2 - vert 3.
ventre coloré 7 - à raies 8 - vert 9.

37 - noeuds : dos coloré 1 - à raies 2 - vert 3.
ventre coloré 7 - à raies 8 - vert 9.

38 - vrille : verte 1 - jaune 2 - rouge clair 3 - rouge foncé 4.

38 - bourgeon : coloré 7 - vert 8.

(I) FLEUR

39 - morphologiquement : mâle 7 - hermaphrodite 8 - Femelle 9.

2-7-56 Rouquier

N° ordre

Désignation s. 1. 3.

VASSAL planche 14 côté S N° 126 souche (1) 2 3 4 5

FEUILLE ADULTE

- Petite 1 - moyenne (2) - grande 3.
- Face supérieure : limbe et nervures : glabre (4) - séteux 5 velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.
- Face inférieure : nervures: glabre (4) - séteux 5 - velouté 6 aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

  limbe: glabre (4) - séteux 5 - velouté 6 aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.
- Limbe : plan (1) - en gouttière 2 - involuté 3. révoluté 4 - tourmenté 5.
- Lobes : plan (1) - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 tourmenté 5.
- Surface : unie 1 - ondulée 2 - finement bullée (3) - grossièrement bullée 4 - gaufrée (5) - plissée au point pétiolaire 6.
- Nervures : face supérieure : verte (1) - point pétiolaire rouge 2 partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.

  face inférieure : verte (1) - partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.
- Couleur : vert jaune 1 - vert franc (2) - vert foncé 3 - vert plombé 4 - autre 5.

PETIOLE

- long 1 - moyen 2 - court (3).
- glabre (4) - séteux 5 - velouté 6 - sillon 7 - partiellement 8 - totalement 9 .
- aranéeux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7 totalement 8.
- coloré 1 - partiellement coloré (2) - autre 3
- angle pétiole/limbe : inférieur à 90° (1) - égal à 90° - (2) - supérieur à 90° (3)
- angle pétiole/rameau : inférieur à 90° (1) - égal à 90° (2) - supérieur à 90° (3).

11 JUIL 1956 J. Tinet

N° ordre

Désignation Sultanine -

VASSAL planche 14 côté S N° 125 souche (1) 2 3 4 5.

FEUILLE ADULTE.

34 - Petite 1 - moyenne (2) - grande 3.

Face supérieure : limbe et nervures : glabre (4) - séteux 5. velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

34 - Face inférieure : nervures : glabre 4 - séteux (5) - velouté 6. - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

35 - limbe : glabre (4) - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

- Limbe : plan (1) - en gouttière 2 - involuté 3. révoluté 4 - tourmenté 5.

- Lobes : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3. révoluté (4) - tourmenté 5.

36 - Surface : unie 1 - ondulée 2 - finement bullée (3) - grossièrement bullée 4 - gaufrée 5 . plissée au point pétiolaire 6.

37 - Nervures : face supérieure : verte 1 - point pétiolaire rouge (2) - partiellement rouge (3) - entièrement rouge 4.

38 - face inférieure : verte (1) - partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.

- Couleur : vert jaune 1 - vert franc (2) - vert foncé 3. vert plombé 4 - autre 5.

PETIOLE

39 - Long 1 - moyen (2) - court 3.

39 - glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - sillon 7 - partiellement 8 - totalement 8.

40 - aranéeux (4) - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement (7) - totalement 8.

40 - coloré 1 - partiellement coloré (2) - autre 3.

- angle pétiole/limbe : inférieur à 90° (1)-égal à 90° (2)-supérieur à 90° (3).

- angle pétiole/rameau: inférieur à 90° (1)-égal à 90° (2)-supérieur à 90° (3).

Boursal

3.8.57

Sans grappe

N° d'ordre

Désignation Sultanine 1-1-5

VASSAL planche 16 côté 5 N° 126 souche (1) 2 3 4 5

GRAPPE

- Grosse 1 - Moyenne 2 - Petite 3.
- Lâche 4 - Moyenne 5 - Compacte 6.
- A pédoncule non visible 7 - visible 8 - long 9.
- A pédoncule herbacé 1 - mi-aoûté 2 - aoûté jusqu'à la première ramification 3.
- Axe de la rafle coloré 4 - non coloré 5.

BAIE

- Très grosse 1 - Grosse (2) - Moyenne (3) - Petite 4 - très petite 5 - de taille régulière (7) - irrégulière 8.
- De couleur blanc 1 - gris 2 - rose 3 - rouge 4 - noir (5).
- Très pruinée 7 - pruinée (8) - non pruinée 9.
- Coloration régulière (1) - irrégulière 2.
- Forme : discoïde 0 - sphéroïde 1 - ellipsoïde 2 - ovoïde (3) - troncovoïde 4 - obovoïde 5 - cylindroïde 6 - fusiforme 7 - arquée 8 - autre 9.
- A ombilic persistant (1) - non persistant 2.
- A section transversale : régulière (3) - irrégulière 4 - côtelée 5.
- Région ombilicale déprimée 6 - non déprimée (7).
- A jus incolore (1) - coloré 2.
- A peau fine 3 - moyenne (4) - épaisse 5.
- A pulpe charnue (6) - juteuse 7 - molle 8.
- A saveur neutre (1) - fade 2 - musquée 3 - aromatique 4 - foxée 5 - herbacée 6 - spéciale 7.
- A pédicelle long 1 - moyen (2) - court 3.
- A pédicelle de couleur : verte (4) - rouge 5 - irrégulière 6.
- A bourrelet de couleur verte (7) - rouge 8 - irrégulière 9.
- A bourrelet : évident 1 - peu apparent (2).
- A pinceau : court (4) - moyen 5 - long 6.
- A pinceau : coloré 8 - non coloré (9).
- De séparation facile (égreneuse) 1 - difficile (2).

Angel 1959

Rignonnale ~~[illegible]~~

Nº d'ordre

Désignation Sultanine

VASSAL planche 14 côté S Nº 126 souche 1 2 3 4 5.

GRAPPE

24 - Grosse 1 - Moyenne 2 (15cm) - Petite 3.

24 - Lâche 0 - Moyenne 5 - Compacte 6.

24 - A pédoncule non visible 7 - visible 8 - long 9.

25 - A pédoncule herbacé I - mi-aoûté 2 - aoûté jusqu'à la première ramification 3.

25 - Axe de la rafle coloré 4 - non coloré 5.

BAIE

26 - Très grosse I - Grosse 2 (20 à 24) - Moyenne 3 - Petite 4 - très petite 5 - de taille régulière 7 - irrégulière 8.

27 - de couleur blanc I - gris 2 - rose 3 - rouge 4 - noir 5.

27 - Très pruinée 7 - pruinée 8 - non pruinée 9.
Coloration régulière I - irrégulière 2.

28 - Forme : discoïde 0 - sphéroïde I - ellipsoïde 2 - ovoïde 3 - troncovoïde 4 - obovoïde 5 - cylindroïde 6 - fusiforme 7. arquée 8 - autre 9.

- A ombilic persistant I - non persistant 2.

29 - A section transversale : régulière 3 - irrégulière 4 - côtelée 5.

29 - Région ombilicale déprimée 6 - non déprimée 7.

29 - A jus incolore I - coloré 2.

33 - A peau fine 3 - moyenne 4 - épaisse 5.

33 - A pulpe charnue 6 - juteuse 7 - molle 8.

30 - A saveur neutre I - fade 2 - musquée 3 - aromatique 4 - foxée 5 herbacé 6 - spéciale 7.

3I - A pédicelle long I - moyen 2 - court 3.

3I - A pédicelle de couleur : verte 4 - rouge 5 - irrégulière 6.

3I - A bourrelet de couleur verte 7 - rouge 8 - irrégulière 9.

32 - A bourrelet évident I - peu apparent 2.

32 - A pinceau : court 4 - moyen 5 - long 6.

32 - A pinceau : coloré 8 - non coloré 9.

33 - De séparation facile (égreneuse) I - difficile 2.

Calvo 8.64

14 S 126 Sultanine

Dénomination ..~~Willalen~~.....~~n° 1~~..........~~faible~~........

Planche ..~~IV~~.......... côté ......~~3~~....... Rang ..~~II~~........ souche 1-~~2~~-3-4-5.

Sarment de Vigne.

Sarment : long (1), moyen (2), court (3).
" : grêle (1), fort (2).
" : ramifié (1), peu ramifié (2).

Ecorce : adhérente avec lenticelles (1), résistante se détachant en lames (2).

Section transversale : circulaire (1), elliptique (2), aplatie (3), autre (4).

Surface : unie (1), anguleuse (2), striée (3), côtelée (4).
" : pruinée (1), partiellement pruinée (2), non pruinée (3).
" : glabre (2), à épines ou analogues (3), à poils massifs (4), séteux (5), velouté (6), aranéeux (7), duveteux (8), cotonneux (9).
" ; entièrement (1), partiellement (2), sur les noeuds (3).

Villosité : blanche (1), fauve ou rousse (2), grise (3).

Noeuds : aplatis (1), effacés (2), globuleux (3), saillants (4).

Mérithalle de longueur moyenne : .....7..... cms.
" : gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).
" : uniforme (1), à raies (2), bandes (3) ou noeuds (4).
" : plus foncé (0), de couleur gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).

Yeux : pointus en dard (1), conique (2), arrondis (3).
" : marron (1), brun rouge (2), gris (3).

Cordon pétiolaire : étroit (1), large (2).
: saillant (1), effacé (2).
: sinueux (1), rectiligne perpendiculaire (2), rectiligne descendant (3), rectiligne ascendant (4).

Gaussaud / Novembre 62
Rumacs

N° d'ordre : . . . . Désignation : . Sultanine . . . . :

Origine : . . . .

Emplacement : . 14 S 126 Vas. . . . . Vign. . . . .

8 - Angle des nervures . . . . 1 - (2) - 3.

9 - L_1/L. . . . . (1) - (2) - 3.

10 - L_2/L. . . . . (1) - (2).

11 - Lobes . . . . 1 - 3 - (5) - (7) - (9).

12 - S. lat. sup. (prof.). . . . . . . 0 - 1 - 2 - (3)

13 - S. lat. inf. (prof.). . . . . . . 0 - 1 - (2) - (3).

14 - S. pét. (forme). . . . . 1 - 2 - (3) - (4) - 5 - 6.

15 - S.L.S. (forme) . . . . 0 - 1 - 2 - (3) - (4) - (5) - 6 - 7 - 8.

16 - Dents : Forme . . . . 1 - 2 - (3)

17 - Dents : Méd/B. . . . . 1 - (2) - 3.

18 - Angle lob. term. . . . . 1 - (2) - (3)

19 - Base nerv. (gar ou dég.) . . . . . 1 - (2) - 3.

20 - Nombre de dents : S.P. . . . . . . 1 - 2 - (3) - (4) - (5) - (6) - (7) - 8 - 9.

21 - Angle L_3 L'_3 : . . . . (1) - 2 - 3.

22 - Largeur S.P. : . . . . 1 - 2 - (3) - (4) - (5).

23 - Dent terminale du lobe latéral supérieur :

Direction : (1) - (2) - 3.

Forme : (4) - (5)

Médiane/Base : 6 - (7) - 8.

Tinet 57

N° d'ordre : . . . . Désignation : Sultanine . . . . .

Origine : . . . .

Emplacement : . . . . . Vas 14 S 126 11-3 Vign. . . . .

8 – Angle des nervures . . . . 1 – 2 – 3.

9 – L_1/L. . . . . 1 – 2 – 3.

10 – L_2/L. . . . . 1 – 2.

11 – Lobes . . . . 1 – 3 – 5 – 7 – 9.

12 – S. lat. sup. (prof.). . . . . . . 0 – 1 – 2 – 3.

13 – S. lat. inf. (prof.). . . . . . . 0 – 1 – 2 – 3.

14 – S. pét. (forme). . . . . 1 – 2 – 3 – 4 – 5 – 6.

15 – S.L.S. (forme) . . . . 0 – 1 – 2 – 3 – 4 – 5 – 6 – 7 – 8.

16 – Dents : Forme . . . . 1 – 2 – 3.

17 – Dents : Méd/B. . . . . 1 – 2 – 3.

18 – Angle lob. term. . . . . 1 – 2 – 3.

19 – Base nerv. (gar ou dég.) . . . . . 1 – 2 – 3.

20 – Nombre de dents : S.P. . . . . . . 1 – 2 – 3 – 4 – 5 – 6 – 7 – 8 – 9.

21 – Angle L_3 L'_3 : . . . . 1 – 2 – 3.

22 – Largeur S.P. : . . . . 1 – 2 – 3 – 4 – 5.

23 – Dent terminale du lobe latéral supérieur :

Direction : 1 – 2 – 3.

Forme : 4 – 5.

Médiane/Base : 6 – 7 – 8.